



శ్రీ రస్తు.

శ్రీ గురుభ్యోనమః.

# సర్వ శాస్త్ర ప్రదీపిక



ఇది

సర్వవిషయచికిత్సల యందు సహకారియై సర్వజనోష

యు క్తంబయి యుండునటుల



మాకర్గ. వేంకటసుబ్బారాయాభ్యునిచే

ప్రచురింపబడి



వేదం అందు కంపెనీలో ముద్రింపబడినది

మద్రాసు.

1915



మిత్రులారా! మనపూర్వులవలన ఆచరింపబడిన ఆచారములయందును ప్రయోగములయందును నానాట మనకు నమ్మక ఘటగ్గుచు అనాదరణీయము గలుగుచుండుట అందరును ఒప్పుకొన్న విషయమేగదా? యిట్టిమార్పుగలుగుటకు కారణము యోచించిచూచిన ప్రస్తుతపు నవనాగరీకతల వల్ల మనలకు కలిగిన మనోభ్రమ తప్ప వేరొకటికాదని తెలియ వచ్చుచున్నది. పెరటిచెట్టుమందున కుపయోగించుధన్నట్టు, అనాదీయములును ఋషిప్రయుక్తంబులును, బుధజనశ్రేణితంబులును సగుమార్గములు అన్నియు యిక్కాలమున పనికిరాని వయ్యెను. అట్లుఅగుటకు కారణమెయ్యెది?

శీ॥ అరయగా నమంత్రమా నక్షరములేదు,  
మందుగానిచెట్టుమతీయులేదు,  
భువి నయోగ్యుడయిన పురుషుం డొకడులేదు,  
కూర్చువాడొకండె కొడుకెగాని.”

అని చెప్పబడియున్న పండితవాక్యములను చక్కగా ఆలోచింపగలిగిన సుధీవరులకు అట్టివాటిని యనుష్ఠించుటకు అర్హత నునయందు లేకపోవుటయే యని స్పష్టముగాకమానదు. మన యందలి లోపములను గమనించక పరంపరగా వచ్చుచుండు ప్రవర్తనల నిందించుట యెట్టిన్యాయ మొ చదువరులే యూహించుకొనెదరుగాక. “చెఱుకునకు వంక బో తేమి చెడునెతీవు” అన్నట్లు

మనము మనపూర్వుల యాచారములకు పంకలుబెట్టిన నేమి అందలి మాధుర్యముజూపునా? శ్రీవి యబద్ధములగునా? నీరము గలసిన క్షీరములను వేరుపరచుట కలహంసమెరుంగు నటుల మన శాస్త్రప్రాభవములెన్న పండిత స్వాదయంబులకుగాక పామర జనస్వాదయంబులకెట్లు సాధ్యమగును.

నాపరకునేను శాస్త్రజ్ఞున పరాయణుండను గాక పోయినను చిన్ననాటినుండి బుద్ధజనసాంగత్యము గలుగుటంజేసి కొంత పరకు హరికరుణాకటాక్ష వీక్షణంబులచేత మనవెద్దలయొక్క బౌద్ధత్వమునందలి నమ్మకముచెడకక్రమక్రమముగా గ్రంథములను పరిశీలించుచు నాకు సర్పములవిషయమై చిన్ననాటనుండి యుండిన అపేక్షవలన కొంతదూరము వీటివిషయమై పరిశ్రమ గలుగ జేసికొనవలసివచ్చెను. మంత్రవేత్తలగు మహాత్ముల సహాయమువలనను తదితర గ్రంథరచయము వలనను గలిగిన యనుభవములను “పరోపకారార్థమిదంశరీరం” అను ప్రమాణమును సార్థకముజేయు తలంపున సర్పముల వల్ల గలుగు సర్వజన్తోపద్రవంబు నివారించు మార్గమెల్లరకు తేట తెల్లమగునటుల శులభమైనై లిని వేరువేరు ప్రకరణములుగా విభజించి గ్రంథరూప మున్న నిష్పడు ప్రచురింప బూనితిని. ఒకవేళ యిందు బొందు పరుపబడిన మంత్రప్రకరణమును జూచినవారు గురువులేని విద్య గూడదని ప్రశంసింప బోదురేమో? యిట్టి యాక్షేపణగలిగినచో నే జేయు చిన్న విన్నపమేమన్నను, శ్రీమహాభారతమునందు కురు సంఘతికెల్ల ధనుర్విద్యాచార్యుండగు ద్రోణాచార్యులవద్ద విద్య నభ్యసించి వచ్చిన నేలవృందను బోయవాని నిదర్శనమువలన, గురువు లేకపోయినను మనకు ధృడచిత్తిము ప్రథానమనియు నట్లు

యే కాగ్రహనస్కులమయి వాక్ శుద్ధితో నభ్యసించినవిద్య యెట్టి  
దయనను సాధింపవచ్చుననియు తెల్లమగుభున్నది. గావున  
బహుకాలపరిశ్రమవల్ల గలిగిన నా అనుభవములను బుధజనప్ర  
యుక్తంబులగు. మంత్రరాజములను, చికిత్సలను, లోకోపకా  
రార్థమై యిందు వెల్లడిజేసితిని గాన యీ గ్రంథము సర్వవిష  
చికిత్సలయందు అందరికి సహాయకారియై సర్వజనోపకారిణియై  
యుండినని నమ్ముచున్నాడను.

ఇట్లువిన్నవించు

బుధజనవిధేయుడు

మా - వేంకటసుబ్బారావు.

మొదటి ప్రకరణము.

సర్వజాతి జన్మాది వివరణ ప్రశంశ.

ఈశ్వరస్వప్తికి లోనయి కృతత్రేతా ద్వాపర యుగంబుల  
మేలుబంతియై వన్నగాంచిన యీ భరతఖండంబున కశ్యప  
ప్రజాపతియందు కద్రువసంతతి యనంబరగిన శేష, వాసుకై  
రావత తక్షక కర్కటక, ధనంజయ, కాళియ మణినాగాపూ  
రణ, పింజర కైలాపుత్ర, వామన, నీలాసీల, కల్కాష్ట, శబలార్య  
దధిముఖ, బాహ్యకర్ణ, నిష్టానక, కోగ్రక, కలశపోతక, హేమ  
గుహ, నహుష, సురాముఖ విమలపిండకాస్త, కర్కటక, పింగళ  
శంఖవాళిశిఖ, హసిపద ముద్గరపిండక, కంబలాశ్వతర, కాళీయ-  
క వృత్తనంబరక, పద్మశంఖముఖ, కూష్మాండక, క్షేమక, పిండా  
రక, కరసీర, పుష్పదంష్ట్ర, బిల్వక, బిల్వపాండర, మూషకాక్ష,  
శంఖశిరః, పూర్ణభద్ర, హరిద్ర, ప్రభాకర కాపరాజిత,  
జ్యోతిక, శ్రవణా కారవ్య, ధృతరాష్ట్ర, శంఖపిండ, వీరవద్వి  
రజ స్సుబాహు, శాలిపిండ, హస్తపిండ, పితరక, సుముఖ,  
కాణపాశన, కుశగ, కుంజర, కుముద, కుముదాక్షి, తిత్తిరి,  
హాలికకర్దమ, బహుమూలక, కర్కరాకర్కర, కుండ్లోదర  
మహోదరులను నాగసమూహంబు నానాటను వృద్ధియై  
భారత యుద్ధాంతంబున శ్రీమన్నారాయణ స్వరూపుండగు  
శ్రీకృష్ణునిచే రక్షితుండయిన యప్పాండు పాతుని ప్లాలిటి  
మృత్యువులయిన కతంబున నాతని పుత్రుండగు జనమేజయ

మనారాజుచే జేయబడిన సర్వయాగంబున భగ్నంబయి అస్త్రీకుని వలన నివారించబడిన యీ తక్షక సంతతివలన యిక్కలంబున జనులకు గలుగుచున్న ప్రాణభయము యిట్టిదని వ్రాయు శక్యము గాకున్నది. యెంత దేహదారుఢ్యముగల వాడయినను సరే కరచిన సర్పము యెంత చిన్నదయినను సరే పదినిముషముల కాలములోపల కన్నులెఱ్ఱనై స్మారకముతప్పి నోటనురుగులు గ్రక్కుచు మృత్యుదేవత పాలగుట చూడ కడు భయంకరముగా నున్నది. అయ్యో యిట్టి సర్పకాటుగా ప్రవేశించిన మృత్యుదేవతను వెంటనే మరల్చునట్టి సాధకములు చేత యందు అట్టి తరుణములో లేకపోవుటయే నొకప్రాణమును దారబోసికొనుటకు కారణమగుచున్నది. గాన ప్రతిమనుజుడును యిట్టి విషచికిత్సయందు అనుభవము గలుగ జేసుకొనుట ఆవశ్యకమగుటచేత సర్పజాతుల గురించియు వాటి కాటువగ యిరాల గురించియు అందుకు జెప్పబడియున్న మంత్రోష్ఠధ చికిత్సలగురించియు చక్కగాదెలుసుకొన దగియున్నది. పాము స్వల్పజంతువయినను, దానికాటువల్ల దేహమున ప్రవేశించెడు విషముమిగులస్వల్పమయినను, దానియొక్క తీవ్రమగుస్వభావము వలన, కొన్నినిమిషములలోపల యమసదనమున కనువుచున్నది. కఱచిన వెంటనే చికిత్సచేయుటకు ఆలశ్యము జరిగినయెడలగాని చికిత్సజేయువారలకు తగినంత అనుభవములేక పోయినగాని కఱవబడినవాని ప్రాణమును కాపాడుట దుర్లభము, నాయొక్క స్వానుభవములో నొకగొల్లపిల్లవాడు తన శుండితోడను అన్నతోడను గ్రామమునకు ఒక ఫర్లాంగుదూరములో యుండిన వారి పొలమునందు నిద్రించుచుండగా ఒక నల్లతానువల్ల చిత్ర



మగు విధమునకట్లుపబడెను. అదియెట్లనిన. నిద్రించుచుండిన చిన్నవాడు తనయెడమ చేతివ్రేళ్లను నిద్రలో కదిలించుటచూచి యెదోపురుగును భ్రమచే ఆపాము వానిహస్తమునందలి నడివ్రేలిని మింగినాగెను. చీకటి యగుటచేత పిల్లవాడు పక్కన నిద్రించుచున్నతండ్రిని పిలచి నాయనా నావ్రేలిని యేదో మింగుచున్నదే యని రెండుమూడు పర్యాయములు హెచ్చరించు సరికి తండ్రి పెద్దకుమారుని లేపి నాయనా యింటివద్దకు బోయి అగ్గిపుల్లదెమ్మనగా వాడుయింటికివచ్చి అగ్గిపుల్లగొనక పొయ్యిలోనుండిన నిప్పునెత్తుకొని పోయి సదరుపొలములో కుప్ప వేసియుండు కసపునురాజబెట్టి దాని వెలుతురునచూడ నొక నల్లతాను పిల్లవాడి నడివ్రేలును మ్రింగుచుండుట తెలియ వచ్చెను. పాము వెలుతురును జూచినవెంటనే వ్రేలువదలి చెంతనున్నయొక జొన్నచొప్ప కుప్పలోబ్రవేశించెను. వెంటనే వాడు యాకుప్పకు నిప్పంటించి పామునుచంపి పిమ్మట ఆపిల్ల వానినెత్తుకొని గ్రామమునకువచ్చి నిద్రించుచున్న నన్నులేపిరిగాని, ఆపిల్లవాడు తండ్రిని లేపునప్పటినుంచి నావద్దకువచ్చువరకు నిండా కాలహరణము జరిగినందున విషముదేహముం తట వ్యాపించి యాపిల్లవానికి స్తార్లము లేక పోవుటచేత కించిత్తయినను ప్రయోజనము లేకపోయెను. ఆపిల్లవాడు వచ్చిన అయిదు నిమిషములలోపలనే మృతిజెందెను. ఆపిల్లవాని వ్రేలిని పరీక్షించిచూడగా ఆ సర్పము మొదట ఆవ్రేలు కదులు చుండుటచే యేదోభావమున మింగజూచి వ్రేలి మొదలువరకు మ్రింగినదై అటువైన మ్రింగ నీలులేమింజేసి వానియన్న నిప్పుతెచ్చి చెత్తమంటచేయు పర్యంతము బాగా యీ వ్రేలిని

నమలియుండునట్లు తెలియవచ్చినది. ప్రేలంతయు రాగిచిలుము వలె పచ్చనై యుండెను. యిట్లు సావకాశముగా నడచిన కాటు వల్ల యెంత ఆలశ్యము జరిగి యుండవలెనో యెంతవిషము వాని దేహములో ప్రవేశించి యుండవలెనో చదువరులే యోచింపవచ్చును సాముకాటు కెప్పుడు వెంటనే అనగా విషము దేహమునందు వ్యాపించకముందే చికిత్సచేయుట కారంభించ వలయునుగాని “ఆలశ్యం అమృతం విషం” అన్నట్లు విషము దేహ మంతట రక్తములో ప్రవేశించి రక్తమునల్లబడిన పిమ్మట యెట్టి చికిత్సలయినను ప్రయోజనము లేదు. ప్రతిసంవత్సరము రమారమి యిరువదివేలమంది సర్ప కాటువల్ల నష్టమగుచున్నదని ప్రభుత్వము వారివల్ల నిర్ధారణ చేయబడియున్నట్లు తెలియుచున్నది. యింత జననష్టమీ యల్ప జంతువులనుంచి గలుగుచుండ దాని పరిహార మార్గములను మనము యోచింపకుండుట కడుకూర్పమై యు న్నది కొన్ని ప్రదేశములలో ప్రభుత్వమువారు యీ జంతువుల ను ద్వ్యమునిచ్చి చంపించు చున్నారట. యిట్లు వాటిని నిర్మూ లింప జేయుట మంచి ప్రయత్న మేగాని పూర్తిగా నెరవేర్పబడ జాలదు. యీజంతువులు జనసంచారములేని స్థలముల యందు నసించుటచేత అదేపనిగా వీటినివెదుకు కొనుచుండుటకు తగు ప్రోత్సాహము గలుగుట కష్టము.

కొందరిడాక్టర్లు మొదలయినవారి అభిప్రాయములలో పాముకాటునకు తగుచికిత్సలేదనే తోచుచున్నట్లు తెలియవచ్చు చున్నది. అట్లయిన మన దేశములో యీవిష జంతువులతో వారి జీవితకాలమంతయు గడుపుచుండెడి పాములవాండ్రును నొకజాతి వారున, సంగతి అందరికి తెలిసిన విషయమేగదా? అహర్నిశా

దులు అదేజీవనముగా యీ విషజంతువులతో బోరాడునపుడు అని వారినికరువకుండా యుండుటకు వీలుపడదుగదా? ఒకవేళ వారలు కోరలుపీకివేసిన పిమ్మటగాని వాటినిబయట ఆడించరని ఆక్షేపించెడి పక్షమున కోరలు తీసివేయుటకు ముందు అన్ని నను వాండు స్వహస్తములతో పట్టుట తటస్థించుచున్నది. అట్టిసమయముల యందయినా వారు దానిచే కఱువబడునట్టి స్థితియందుటున్నారు. గావున మనము కొంచెము దీర్ఘముగా నాలోచించినయెడల యీ పాములవాండ్లు యట్టిసర్ప విషచికిత్స రహస్యములను స్వాధీనానుభవమున యుంచుకొని యుండుట చేత వారలకిట్టి విషజంతు సాంగత్యము సాధ్యమగుచున్నదిగాని లేనియెడల కాదని తోచకమానదు. నాబాల్యము విశేషముగా యీసర్పములుండు ప్రదేశముల యందు గడుప తటస్థించినందున వీటినలన జనులకు కలిగెడిభీయమును వివర్తలను స్వయముగా వినుటచేతను చూచుటచేతను వీని నివారింప గలుగు యోచన నానాటను నామనంబున ప్రిబలుటచే పాములను పాముల వాండ్లను జూచినప్పుడెల్ల వారు వాటినిపట్టెడి విధాయకములను గ్రహచారవశాత్తు యవికఱచినపుడెల్ల వారుజేయు చికిత్స విధాయకములను గురించి విచారించుచు నలుప్రక్కల, మంత్రముల, తంత్రముల యని జనులుజేయు ప్రసంగముల గమనించుచు నాన్వాభిప్రాయములను అనుభవములను వెల్లడించుట కింత కాలముపట్టెను. పాములవాండ్లు మొదట పామును పట్టునప్పుడు వాటిచేత కఱువబడకుండు సంతటి జాగ్రత్తతోను నిపుణతతోను పట్టుచున్నారు. యిట్టి సందర్భములలో ఒకవేళ కఱువబడుట తటస్థించిన యెడల వెంటనే కఱువబడిన ప్రదేశము

నకు అనగా చోటునకు యిరువైపుల ఆ కాటునుంచి విషము దేహమునందంతయు వ్యాపించకుండునటుల కట్టవలన కఱచిన ప్రదేశముననే నిలిపి ఆకాటును చిన్నకత్తి మొనతో కొంచము తెరచి అందులోనుండు విషమును తీసివేయుచున్నారు. కొన్ని సందర్భములలో అప్రవధములను ప్రయోగించి దేహములోని విషమును విఱచి వేయుచున్నారు. అనగా నిర్విషముగావించుచున్నారు మరికొన్ని సమయములయందు ఋషిజనప్రయుక్తంబులగుమంత్రరాజముల నుపయోగించుచున్నారు. యిట్టి పరికరప్రయోగములు గలుగుట చేతనే వారు యెంతటి సర్పము నయినను వెనుదీయక లోబరుచుకొనుచున్నారు. నేనుజూచిన పాముల పాండ్రలో నొకని కుడిచెయ్యి నొక గ్రామమునందలి రెడ్లమిద్దెలో మిద్దెదంతెల సందున గొప్పపాము వున్నదని పిలువబడి దానిని బట్టుటకు పదిరూపాయల కట్నము నొప్పకొని, పట్టునందర్భములో పామువుండిన చోటు వీలుగాని ప్రదేశమగుటచేత కఱవబడెననియు, కఱచినపాము వీతిరినాగు అగుటచేత కండకండగా వూడిపోయి చెయ్యి భిన్నమయిన దనియు చెప్పియుండెను. నేను యిందలి నిజమును తెలియగోరి యారెడ్లను విచారించగా వారు నిజమేయని చెప్పినందున తృప్తి జెందినవాడనైతిని. పాములవాండ్లు పాములనుబట్టిన తరువాత వెంటనే వాటికోరలను తీసివేయుచున్నారు. కోరలు తీసివేసిన తరువాత విషప్రదములగు పాములు ఆహారమును స్వయముగాభుజించుటలేదు. అందుచేతనే పాములవాండ్రు వాటికి ఆహారమును నోరుతెరచి నోటిలో గుక్కిమ్రుంగజేయుచున్నారు. విషప్రదములు గాని పాములకు కోరలు లేనందున అవి ఆహారమును తమంతట తామే భుజించుచు

న్నవి, యిందువల్లనే. కోటలు తీయబడనవి పాములు చాలా కాలము జీవించకుండుటకును, తీయబడనివి చాలాకాలము జీవించి యుండుటకును కారణమగుచున్నది. సర్పములు ఆహారము లేకపోయినను కనీశము రెండుమూడుమాసములవరకు జీవించగలిగియున్నవి. సాధారణముగా చలికాలముం తయు యివి యిట్లుగడుపుట గలదు. అయితే యిట్టికాలములలో యివినిండా శుష్కించియుండును గాని యితరకాలములయందువలె జవసత్వములు గలవై యుండవు. పాములు సాధారణముగా యెలుకలు, చిట్టెలుకలు, కోడిపిల్లలు, కోడిగ్రుడ్లు, కప్పలు, చిన్నపక్షులు, బల్లులు మొదలగు జంతువుల ఆహారమువల్ల జీవించుచున్నవి. కోడిపిల్లలు మొదలగు చిన్నపిట్టలయందు కోడిగ్రుడ్లయందు పీటికి విశేషము ఆపేక్ష యగుట చేతనే నాగుబాము మొదలగు సర్పములు కొన్ని మనుష్యనివాసములయందు జేరుటకు కారణమైయున్నది. ఆహారమునకై వెదుకు సమయములయందు విష పృథము లయిన పాములును, కాని పాములును నిండాభీకరముగానుంటున్నవి. కొన్ని పాములు తమలో చిన్నచిన్నవిగా నుండు యితరపాములనెల్ల మింగునట్లు తెలియుచున్నది. యిందువలన జనులకు చాలా సహాయముజేసిన వగుచున్నవి. పాములు సాధారణముగా ఒకటి రెండు డబ్బల గ్రుడ్లను పెట్టుచున్నందున సదరు పిల్లలు పెద్దవాటివల్ల యట్లు మింగివేయబడనిచో తండ్రిపతండ్లములుగా వృద్ధియై దేశమంతయు సర్పమయమగుచున్నది. పాములు. సాధారణముగా యెండ కాలము లోను నీరుతగలని మొరక ప్రదేశముల యందును గుడ్లు పెట్టుచున్నవి. వాటిగ్రుడ్లు నీళ్లలోనానుట తటస్థించినయడల వెంటనే చెడిపోవుచున్నవి.

వర్షములు కురిచి జలమయమయి వున్న సమయములయందును, ఆహారమును వెదుకు సమయములయందును, సర్పములు చెట్ల నెక్కుటగలదు. చెట్లయందు పక్షులు పిల్లలు జేయు టచేత ఆపిల్లలను మింగుటకుగాను యివి చెట్లయందు చేగుచు న్నవి. విషవృక్షములగు పాములు ఒకటి రెండురోజుల ప్రాయము గలవయి నప్పటికిన్ని తాచ్చారము చేయకూడదు, కరచినయెడల చికిత్సచేయుటగాని చూచినయెడల చంపివేయుటగాని అత్యవశ్యకమా కప్పలకు పాములవల్ల ప్రాణహాని యెట్లుగలుగుచున్నదో అదేప్రకారము పాముపిల్లలకు పెద్దకప్పలవల్ల ప్రాణహాని యట్లేకలుగుచున్నది. పాములనారిగాడు అనిచెప్పబడు కొంగ జాతిలో చేరిన నొక నీటిపక్షి నీటిలోనుండు పాములను మింగుట యేగాక అరణ్యములయందుండు భైరి గిరుత్పృతుడు మొదలగు పక్షులును ముంగిసయు యీ పాముల పాలిటి మృత్యువులుగా నెన్నబడియున్నవి.

విషవృక్షములగువాటికి కోఱలుతీయనిచో వారియింటిలో నున్న బిడ్డలు మొదలయినవారికి ఆపాయము తటస్థించు సందర్భ మేర్పడుటయేగాక యింటియందుండు వారలలో యెవరివద్దనంటె వారివద్ద యాపామును యిచ్చి గ్రామములమీద యాచకార్థము పంపుటకు వీలులేక పోవుచున్నది. యీ విషయములో కొంచెము అంగీకరింపరుగుటంజేసి నా శ్రోత్రీయగ్రామమగు పాయలకుంట్ల యందు పాము నాడించుచు యాచకము గావించుచుండిన ముసలివాడొకడు పాముచేత కరువబడి అచ్చటికి సమీపములో యుండిన మాంత్రికురాలగు తనభార్యవద్దకు వెళ్లనుద్దేశించి మధ్యదారిలో మృతుడగుట తటస్థించెను. వానిభార్యకు ఆసం

గతి తెలిసి గ్రామముపకు వచ్చినప్పుడు యాపాము రెండూజుల క్రింద పట్టబడిన దగుటచేత దానికోరలు తీయలేదనియు యా మునిలివాడు తాను గ్రామముల మీదవచ్చు సంగతి తాసింటలే మింజేసి తనతో చెప్పకుండా దానినెత్తుకొని వచ్చెననియు దానిచేత యిట్లు తటస్థించుటకు కారణమయ్యెననియు దానివల్ల తెలియవచ్చినది.

ఈ పాముల విషయములలోను వీటికాట్లకు తగుమయివ చికిత్సలు కనిపెట్టుట యందును డాక్టర్లు, ఫెయిరర్, విక్సెంట్ రిచ్చర్డ్సు మొదలగు ఇంగ్లీషు డాక్టర్లు చాలాదూరము ప్రయాణమును పరిశ్రమను కలుగజేసికొని యున్నారు. డాక్టర్లు విక్సెంటు, రిచ్చర్డ్స్ వీరిరువురివల్ల వెల్లడిజేయబడిన “లిగేచర్” ప్రియోగము ప్రతిదినము మన పాములవాండ్రవల్ల వాడుబడుచుండు చికిత్సయేగాని మరియొకటిగాదు. యీ “లిగేచర్” అనగా విషమును కఱచినస్థలమునుంచి అటుయిటు వ్యాపించకుండ కట్టపల్ల నిలిపి కఱవ బడ్డ చోట సన్నకత్తి మొనతో గీరి ఆగాయమునుంచి విషమును బయటికి తీసివేయుటకు యివ్వబడినపేరు. యీ “లిగేచర్” ప్రియోగములో చాలా అనుభవము గావలసియున్నది. అనుభవముచాలని కొన్ని సందర్భముల యందు కాటునుంచి విషము పూర్తిగా బయటికి వచ్చినది లేనిది తెలుసుకొనలేక “లిగేచర్” అని చెప్పబడుకట్లనుచాలా కాలము విప్లవముంచిన యెడల దేహమునందలి రక్తప్రవాహములకు యాటంకముగలుగజేయబడటచేత పాము కాటువల్ల పడిడిశ్రమకంటె యాకట్ల వల్ల పడిడిబాధమిక్కిలి యెక్కువగ్గా నుంటున్నది డాక్టరు రిచ్చర్డ్స్ అనునతను యీ సర్వకాటు

విషయమునను దాని చికిత్స విషయమునను జరిగించిన పరి  
క్షులలో ఒక నాడు తానే స్వయముగా కిలువబడినందున పయి  
“లిగ్చర్” ప్రియోగమును గావించుకొని దాని కాలపరి  
మాణము నందలి అనుభవము చాలమింజేసి చాలాబాధ  
పడిరి. మన దేశమునందలి పాములవాండ్రకు తెలియని విష  
యములు డాక్టరు ఫెయిరర్ మొదలగు ఆంగ్లేయ శాస్త్ర  
జ్ఞులవల్ల నిండా సూక్ష్మముగా పరిశీలించబడియున్నవి. యిం  
దుకు నిదర్శనము డాక్టరు ఫెయిరరుగారివల్ల వ్రాయబడి  
యుండు “తనతోఫీడియా” యను గ్రంథమే. సర్పములు  
మొదట రెండు జాతులుగా భాగించబడియున్నవి. వానిలో  
ప్రాణోపద్రవకరమయిన విషముగల పాములు మొదటి తరగతి  
లోను, ప్రాణోపద్రవ కరములు గాని పాములు రెండవ తరగతి  
లోను చేరుచున్నవి. మన దేశమునందు సాధారణముగా మిక్కిలి  
తీవ్రమగు విషముగల సర్పములు నాగుబాము జాతిలో చేరిన  
వై యున్నవి. యివి పసుపు, తెలుపు, నలుపు మొదలగు వర్ణభేద  
ములచేతను వాటిదేహమునందలి చుక్కలభేదముచేతను పడిగ  
యందుండు మచ్చల భేదముచేతను అనేక విధములై యున్నవి.  
సర్పములు సాధారణముగా కొండ భూములయందు నిండా పెద్దవి  
గావెరుగుటయేగాక కొండ గుహలయందు వీటికి తగుమయిన  
పునికిపట్టుండుటచేత “పడియుండదె పేర్నిపాము పదినూరెండ్లు”  
అనులోకోక్తిప్రకారము చాలాకాలము జీవించి యుంటున్నవి.  
యీ సర్పజాతులు భూమియందేకాక నీటియందునుగూడ  
వసించుటకలదు. అయితే మంచి నీళ్లయందుండు పాములు విష  
వృద్ధములుగావనియు పుష్పనీళ్లయందుండునవి విషవృద్ధము



అనియు డాక్టరు ఫ్రెయిర్ గారు అభిప్రాయపడిరి గాని సాధారణముగా మన మంచినీళ్ల చెగువుల యందును గుంటలు మొదలయిన జలాసరములయందు నీరుకట్టు నీగుకట్టడి, అని పిలువబడు పాము విషముగల దైయ్యే యున్నది. పాములలో పడిగగల పాములు అతి భీకరములు. అవి యేదయిన నొకమార్గమున చెనకబడిననే తప్ప యితరత్రా సాధారణముగా కలుచుట లేదు. పడిగగల సర్పములుకొన్ని 10, 12 అడుగుల పొడువును గలవై యున్నవి. పాముయెప్పుడు పెద్దదిగా నుండునో అప్పుడే దానికోరలును దాని దేహ ప్రమాణము ననుసరించి పెద్దవిగా నుంటున్నవి. కోరలు యెప్పుడు పెద్దవిగా నుంటున్నవో అప్పుడేవాని కాటున్నా నిండా అపాయకరముగా నుంటున్నది. యీ పాములు వాటి ఋతుకాలములలో భేదాభేదములులేక పడిగ కలవియును లేనివియును గూడుచు పలువిధములగు సంతతిని గలుగజేయుటయునుగలదు. సర్పములు సాధారణముగా మంచి వేసవియందు సందలకిన పిమ్మటను, కొద్దిగా వర్షముగురిచిన రోజునను తమతమ వునికి పట్లలో వేడిమికి తాళజాలక గాలికై బయటికి బయలుదేరుచున్నవి. పక్షిజాతిలో చేదిన మైనా అని పిలువబడు గోరువంక, గరుడపక్షి, మొదలగునవి యెచ్చటయినను యీసర్పములను బయళ్లలో జూచినయెడల ఆసర్పముమీద నెగురుచు కలకలధ్వనితో దానిని తన్నుటకు వెనుకొనుచున్నవి. దానిని తన్నవచ్చినపుడంతయు ఆ పాము తన తును భూమితోజేర్చి గాపాడుకొనుచు యితర సమయములలో, పడిగెనెత్తి బిగ్గరగా బుసలుగొట్టుచు యీ పక్షుల నన్నింటిని సమీపమునకు జేరనియ్యక పోరాడుచున్నది. పాములు

ముంగిసతో బోరునప్పటి యద్భుతప్రవర్తనలు పొలములలోనట్టి నేమయమున నుండి జూడ తటస్థించిన జనులకుగాని యితరులకు నూహింపవలవిగాకున్నవి. సర్పములు సర్వదా కంపకంచలయం దును రాళ్లగుట్టలయందును సంచరించుచుండుటచేత వీటి సర్వాంగరక్షణమునకై పలచని అభ్రకపురీతిని గనుపించు నటువంటి నొకకవచమును దైవము నిర్మించియున్నాడు. యీ కవచము దేహమును మాత్రమేగాక కన్నులను ముఖముగా గాపాడుచున్నది. కాలక్రమమున యీ కవచముక్రింద మరి యొకటి యుత్పన్నమగుటచేత వీటిదశమెక్కుడయి సర్పము నకు కన్నులు గానరాక తుదకు నొకేచోట పడియుండుట జూచుచున్నాము. దీనినేమనవారు కుసములేక కుబుసమువిడుచు కాలము అని జెప్పుచున్నారు. యీ కుసము విడుచుకాలము కనిసము ఆరుమాసముల కొకపర్యాయమునకు తగ్గనట్లు తెలియవచ్చుచున్నది. యిట్లుజీర్ణమును మలినమును అయిన కవచమును నదలి నూతన కవచధారియై వెలువడు సర్పములతి భీకరముగాను చురుకుగాను గానుపించుచున్నవి. యీకుబుసములనుమనముస్వయముగా పరీక్షించిచూచినయెడల కన్నులుమొదలయిన వాటినికాపాడుటకు యీశ్వర నిర్మితమయిన కవచమని యెల్లరకుగోచరముగాక మానదు. కొందరు పామును చూచినయెడల వెంటనే దానితోకనుబట్టియైత్తి నేలనుమ్రోచి చంపుచున్నారు. కొన్ని సమయములలోకనుపట్టు కొన్నవెంటనే అది బలముగలదయిన యెడల తోకవైపునకు నీడుపుగా లేచి పట్టుకొన్నవానిచేతిని కఱచుట యునుకలదు. కావున యిట్లుచేయుట అన్నివిధముల మంచిది కాదనే నా అభిప్రాయము.

## రెండవ ప్రకరణము.

ఇందు ముఖ్యముగా పాముకాటును గురించియు వాటి కోరికలు విషము వగయిరాలను గురించియు ప్రశంసించెదము. విషప్రదములగు పాములయొక్క కాటువలన అపాయము లేకుండుట అరుదు. భారతీయలు యీ సర్పవిషమును అప్రవధముల యందు వ్రపయోగించున్నారు. దీనికే గరళము అనియందురు. యిది తేనెవర్ణముగలదై జిడ్డుగానున్నది. ఒకచుక్క నాలుకయందుంచిన యెడల ఘంటల పర్యంతము నాలుకంతయుచేదుగానుండును. అది మితిమీరిబుచ్చుకొన్నయెడల ప్రాణోపద్రవమును కలుగజేయుచున్నదే గాని తగుమాత్రముగా జూచి పుచ్చుకొనిన యెడల యేలాటి అపాయమును కలుగదు. యీ విషము యెంతకొంచమయినను దేహమునందలి నెత్తురులో కలియుట తటస్థించిన యెడల వెంటనే ప్రాణమును వారించుచున్నది. నాచిన్న తనమునందు పుల్లంపేట యను గ్రామములో మాయింటియెదుట సర్పవిష చికిత్సగావించుచుండిన మంత్రవేత్తయగు సరాబు సుబ్బారావును నొక బ్రాహ్మణోత్తముడుండెను. ఆగ్రామమునకు వచ్చు పాములవాండ్రందరు ఆయన యింటివద్దకువచ్చి పోవు వారగుటచేత కొన్ని సమయముల యందు అప్రవధమునకై విషమును అనగా గరళమును పాముకోటనుండి పాములవాండ్రచేత పిండించుచుండుటను చూచియున్నాడను. యీ విషమును చర్మముమీద రుద్దిన యెడల సబ్బువలె తెల్లనై గానుపించుచున్నది. యీ విషమును యెండయగు

యెండించిన యెడల యందలి బలము తగ్గు చున్నదని చెప్పుచున్నారు.

పడిగలేని పాములకంటె పడిగగలపాములకు విషము అధికము. సాధారణముగా విషప్రదములగు వాటికన్నిటికి ఆరుకోటి లుండును. అందులో రెండు పువయోగపరచబడు స్థితియందుండును. మిగత నాలుగు నిండాచిన్నవై ప్రస్తుత పువయోగమునకు పనికిరాని స్థితియందుండును. పాము కఱచునపుడెల్ల ముందు చెప్పబడిన రెండు పెద్దకోటిలతోనే కఱచుచున్నది. యీ కోటిలకు భిన్నము సంభవించిన యెడల చిన్నవిగానుండిన వానిలో రెండు భిన్నమయిన పెద్దకోటిలకు బదులుగా పువయోగింపబడుచున్నవి. పాములు గ్రుడ్లలోనుంచి బయలుదేరునపుడే యీ ఆరుకోటిలతో బయలుదేరుచున్నవి. గాని యీ చిన్నకోటిలు నాలుగున్నూ నిండాచిన్నవగుటచేత కొన్నిసమయములలో అవి యుండుటకూడా చక్కగా తెలియుట లేదు. యీ ఆరుకోటిలు నిశ్చేషముగా తీసివేయబడిన నే తప్ప అట్టిసర్పములను నిరపాయములగు జంతువులని చెప్పటకు వీలులేదు. పాము ప్రతికోటియొక్క కుతుటియందును విషముండుటకు తిత్తులున్నవి. అవికఱచునమయమునందు కోటిలు నోటిలో నిలుచుకొనియుండుటకును యితరవేళలయందుఆకోటిలు నోటవ్రాలియుండుటకును తగినయోర్పాటుగలవియై యున్నవి. అనగా నోరు తెరువకుండు పర్యంతము యీ కోటిలు వ్రాలియుండును నోరుయెప్పుడు తెరువబడునో అప్పుడు యీ కోటిలు నిలుచుచున్నవి. యీకోటిలు సన్నగుండు సూచికన్న సూక్ష్మపరిమాణముగలవై వంకరగా శృంగాకృతిగలిగియున్నవి. వీనిలోభాగమున వెంట్రుక ప్రమాణమునకన్న

సూక్ష్మమయిన మార్గము లుండుటచేత బోలుగా నున్నవి. యీ కోఱల మధ్యమునగల సూక్ష్మద్వారముల గుండా సర్పము గఱచునపుడెల్ల వైజెప్పిన తిత్తులలోనుండు విషమును కాటు మార్గమున రక్తములో ప్రవేశింప జేయుచున్నది. యిట్లు తిత్తులలో చేరియుండు విషమును పలుమారు బయటికి వచ్చునట్లు చేసిన యెడల సదరుతిత్తులలోని విషమంతయు పోవుచున్నది. అట్టి సందర్భములలో విషము సదరుతిత్తులలో మరల చేరువరకు యెట్టిసర్పమయినను నిస్సార మవుటయేగాక అట్టిసమయములో కఱచిన కాటువల్ల ప్రాణోపద్రవము లేక యుండును. యిట్టిసమయములో వాటికోఱలను సూక్ష్మవస్తువులను పరిక్షించు భూతద్వము తోఁపరిక్షించి చూచిన యెడల వాటిమధ్యనుండు సూక్ష్మద్వారములు విశేషముగా తెలియవచ్చుచున్నవి. డాక్టర్ ఫెయిరర్ మొదలగువారు యీకోఱల మధ్యనుండు నాళములు నేరుగా కోఱల కుదుటినుంచి మొనల వరకు వ్యాపించియుండునట్లు చెప్పి యున్నారు గాని మనము సదరు నాళమార్గమున నొక వెంట్రుకను ప్రవేశింపజేసి చూచినయెడల యీ వెంట్రుక కోఱ కొనలనుండు బయటికిరాక యీకోఱలకు మధ్యభాగమున ప్రక్కవాటుగా బయలుదేరుట చూచుచున్నాము. యిది ప్రాణకోటికి దైవనిర్మిత మయిన సహాయముగా నెన్నబడుచున్నది. డాక్టరు ఫెయిరర్ మొదలయిన వారిభిప్రాయపడినట్లు వీటి కోఱలయందుండు సూక్ష్మనాళములు కోఱ మొనల వఱకు వ్యాపించి యుండుటయే తటస్థించిన యెడల యెంతస్వల్పకాటు అయినను విషప్రదమై ప్రాణాంతక మగుటకు సరిదియములేదు. యీకోఱలుగాక పాములకు వాటి యాహరణిమిత్త

ము వేరు పండ్లుగలవు సాధారణముగా నాగుబాము. లేకతాను మిణ్ణాగు, జెట్టిపోతు, తాటిజెట్టి, నల్లతాను పీతిరినాగు, పొడ పింజర, పొట్టపింజర, రక్తపింజర, కట్లపాము, నూనెకట్టడి పసిరిక పాము, తుట్టెపుసుకు నిరుకట్టడి, దాసరిపాము, పూడుబాము, కొండచిలువ మొదలగు నవిమనము అప్పుడప్పుడు సాధారణముగా వాడుకలోవినుచును చూచుచును యున్నాము. పాముకాటును కొంద రనుభవజ్ఞులు మూడు తరగతులుగా భాగించి యున్నారు మొదటిది రెండవది అసి గాయములు అనియు అనగా కోటలు పూర్తిగా దేహమునందు దిగక వైపైన గీచుకొనుటచేత నేర్పడినవి గావున వాని విషయములో మనము భయ పడజాలసిన ప్రమేయము యేమియులేదు. పై రెండువిధ మయిన కాట్లవల్ల ప్రాణోపద్రవము తటస్థించదు. మూడ వదగు కాటువల్ల అనగా కోటలు రెండుగాని లేక యొకటిగాని దిగి చర్మమునందు రంధ్రములేర్పడి యుండినట్టి కాట్ల నిండా అపాయకరమయినవిగాను ప్రాణాంతకమయినవిగాను యెంచ బడుచున్నవి. యెందుచేతననగా పాముకోటలయందుండు మార్గ ములు కోటచివరకు లేకుండ మధ్యప్రదేశమున ప్రక్కలయం దుండుట చేత యది కఱచునపుడెల్ల వాటి కోటలు పూర్తిగా దేహమునందు దిగుట తటస్థించిననేగాని యా కోటల మధ్య నుండు మార్గముల గుండ విషము దేహమునందు ప్రవేశించు టకు వీలులేక పోవుచున్నది. యిందుచేతనే కోటలయందుండు విషముప్రవేశించు మార్గములకు పైభాగములగు మొసలివల్ల కలగిన పైరెండు విధములగు అసికాట్లవల్ల ప్రాణోపద్రవము గలుగకుండుటకు కారణమగుచున్నది గాని వేరుకాదు. పైరెం

డువిధము లయిన అసిగాయములు పాము సరిగా దానికోరికలను దేహమున నాట జేసి జేయకయుండు నట్టిసిరియందే దానిని ఁదిలించినేయుటచేత కలుగుచున్నవి. అటువంటికాటులయందు అవ్రువధములు మొదలయినవిమిక్కిలి పనిచేయుచున్నవి మూడవవిధమగు కాటుకు అవ్రువధములు పని చేయకుండుటకు తగుకారణము గను పట్టుచున్నది. యేలననగా అవ్రువధము. పని చేయుటకు కొంతసావకాశము పట్టుచున్నదిగాన దానికంటె తీవ్రముగాపని చేయునట్టి విషమును విఱచి వేయుటకు వీలులేకపోవుచున్నది. మూడవవిధమగు కాటునందు పూర్తిగా కోరికలు దేహమునందు దిగునంత సావకాశమున గలుగుటజేత విషమువాటి ద్వారములగుండా దేహమున పూర్తిగా ప్రవేశించుచున్నది. యిట్టికాటు కలిగినచోట నన్నగుండుసూదితో చేయబడిన బొక్కలవలె రెండురంధ్రములు కనుపించుచున్నవి.

కొన్ని సమయములలో నోకే కాటు కనుపించుటయు కలదు. యిట్టిసమయములలో యిది పాముకాటయిన రెండుకాట్లుండ వలయునుగదా యిదియొకటగుట చేత పాము కాటుకొదనినిధారణ చేయకూడదు. పాములకు కోరికలు సాధారణముగా భిన్న మగుట తటస్థించుచున్నది గాన ఒకేకోరికదియుండుట తటస్థించినప్పుడు యా పామునకురెండవకోరిక విరిగిపోయినట్లుగా నూహింపవలసియున్నది. పాముకాటుయెప్పుడును చక్కగాపరిశీలించి నిధారణచేయ వలసియుండుటచేత యిందుకొగ్గునుభవముగల్గ వైద్యునిచేతనే జూహింపబడవలసి యున్నది. సాధారణముగా పాముకొరిగిన స్థలమునందు చురుకు చురుకుమని పోటుగలిగి మండుచుండును. తేలు, కందిరీగ జెట్టి, జల

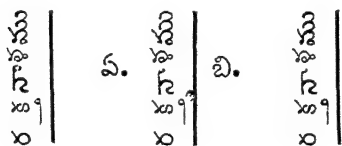
మండల వీనిలో నేదయిన కఱచిననుగూడ యిట్లుండుట కలదు. జలమండలకఱచినయెడల పామువలె నే ప్రాణమునకు అపాయము గలుగునట్లు తెలియుచున్నది. కొన్ని సమయములలో కొందరు తేలు కాటువల్ల కూడా మృతులగుట తటస్థించుచున్నది. తేలు మొదలగు వాని కాటువల్ల గలుగు బాధకంటె నాగుబాము మొదలగు కొన్ని నర్పముల యొక్క కాటువల్ల కలిగెడి బాధ మిక్కిలి యెక్కువగుటచేత కఱవబడి నటువంటి మనిషి తనకుగల బాధ యిట్టిదని వివరించ లేనంతటి స్థితియందుండును. గనుకనే కాటును చక్కగా పరిశీలించి యది పాము కాటయినది కానిది తెలిసి కొనవలసియున్నది. పాము తేలు మొదలగువాని కాట్లకు గల భేదాభేదములను ముఖ్యముగా గమనింపబడుటకు నిచట వివరించుచున్నాడను. పాము కాటు వలనే జెట్టికాటునందును రెండుకాట్లు తెలియవచ్చుచున్నవి గాని జెట్టికాటు పాముకాటువలె ఘంటలపర్యంతము విశదముగాను స్థిరముగానుండుట లేదు. జెట్టి మొదలగువాని కాటునందు కఱవబడినచోట నెట్లైనై యుండునుగాని, పాముకాటునకువలె నీలవర్ణముగలదై యుండుటగాని లేక నల్లనై యుండుటగాని తటస్థించదు. పాముకాటునందు దాని కోఱవల్ల గలిగెడి గాయములు రెండు గాక దానిపండ్లవల్ల గలిగిన గాయములుకూడా యుండుటయేగాక వీనినుండి విశేషము రక్తము కారుటయును గలదు. యిహి గాయములుగాని రక్తముకారుటగాని వైజెప్పిన తేలు, జెట్టి కందిరీగ మొదలగు వాని కాటునందుగలుగవు. పాముకాటయినయెడల యది కఱచిన ప్రదేశమున దానియెంగిలి తగులుటచేత యీ ప్రదేశము దీపము వెలుతురున పరీక్షించిన యెడల ఒక



విధమైన తెల్లని మెఱుపు గలిగి కనిపించుచున్నది. యీపై జెప్పిన గుర్తులన్నిటికంటెను కఱచినచోట వెంటనే “లిగేచర్”ను కట్టి కాటును లాస్సెట్ అనుకత్తిమొనతో గీరి పరీక్షించిచూచిన యెడల అందురక్తము లేక పోయినగాని, దానియందలి రక్తము నల్లబడిగాని లేక రంగుమారి యుండినగాని యది పాముయొక్క కాటని వెంటనే భావించవలసి యున్నది. పాముకఱచిన వెంటనే కఱవబడిన ప్రదేశమువాయుచున్నది. యీవాపుకొంత సేపుండి మరల తీసిపోవుచున్నది. యిదితీసిపోయిన ఘంటకాలములోపల మరల రెండవతూరి వాయుచున్నది. కఱచిన వెంటనే కలిగెడివాపు విషముండు కారణముచే గలిగినదైయున్నది. రెండవపర్యాయము గలిగెడి వాపు గాయములవల్లననగా కాట్లువల్లగలిగినదై యున్నది. కాటునందలి విషము దేహమునందు నెక్కుటకు ప్రారంభించక యున్నంత కాలము కఱచినచోట వాపుగలిగియుండును అనగా యెంతకాలము యీ మొదటిదఫా కలిగెడివాపు యుండున్నదో అంత కాలము విషము గాయములోనుండునట్లును, దేహమున నెక్కుటకు ప్రారంభించ లేదనియు తెలియవలెను. యెప్పుడు యీ వాపు తీసి పోవుచున్నదో అప్పుడు విషము గాయమునువదలి వ్యాపించుట కారంభించినట్లుహించవలయును. ముందుచెప్పినప్రకారము పామునకు రెండుకోటలుండుటచేత రెండుకాట్లు గలుగుచున్నవి. యీ రెండుకాట్లయందు ప్రవేశించు రెండు చుక్కల విషము దేహమందెక్కుటకు ప్రయత్నించి తమకు సోమోష్యముననుండు రక్తనాళములకై వెదకుచున్నవి. కొన్ని సమయములలో నదరు కాట్లు ఒకటయినను సరేలేక రెండయినను సరేమనుష్యశరీరమునందలి రక్తనాళములయందే బడుట తటస్థం

చినయెడల విషము వెంటనే దేహమున వ్యాపించుటకు ప్రారంభించి అతిత్వరలో మరణమును కలుగజేయుచున్నది. సర్పవిషము దేహమునందు బహు చిత్రముగా నెక్కుచున్నది.

అదియెట్లునిన సర్పకాటువల్ల కలిగెడిరెండుకాట్లయందుండు రెండుచుక్కలవిషము దేహమునందు తామొకటితోనొకటి కలిగియున్న వాటికెడమవై పునసామీప్యములోనుండు రక్తనాళములయందు బ్రవేశించి దేహమున వాటి గుండావ్యాపించుచున్నవిగాని యవిరెండును యా కాట్లకు మధ్యనుండునొకేనాళములో బ్రవేశించి దేహమున వ్యాపించుట లేదు.



అనగా ఏ, బి, అనుచుక్కలు పాము కాట్లుగాయున్నయెడల యందలి విషము రెంటికి మధ్యనుండు నొకేరక్తనాళమునందు, బ్రవేశించక ఏ యను కాటునందలి విషము యా కాటుకు యెడమ వైపునయున్న రక్తనాళములోను, బి యను కాటునందలి విషము ఆ కాటునకు యెడమవైపునయున్న రక్తనాళములోను ప్రవేశించి వీనిమార్గమున విషము హృదయ (ముంతగుండ్) చలనమునాపు పర్యంతము నెక్కుచున్నట్లు తెలియవచ్చుచున్నది. పామువిషము రక్తనాళములయందు నెక్కిడిమార్గము చక్కగాగమనించి చూచినయెడల పైకి బాగా తెలియవచ్చుచున్నది. యెట్లునిన విషమెక్కుచుండు నాళము పైచర్మముమీ

దయండు వెంట్రుకలు విషముతామున్న స్థలమునకు వచ్చినతోడనే చర్మముమీద వ్రాలుచు విషమచ్చోటు వదలిప వెంటనే యథాప్రకారము మరల నిలుచుచున్నవి. యీ విధమున మొట్టమొదట కాట్లను పరిశోధించి పిమ్మట యందలివిషము మేరక్తనాళములను ప్రవేశించియుండునది లేక ప్రవేశింపయున్నది కనిపెట్టి చికిత్సచేయగలిగినవారికి సర్పచికిత్స పిల్లాటగా నుండును. “లిగేచర్” కట్టినయెడల విషముకాట యందుండి రక్తనాళములగుండా నెక్కుటయూపబడును గాని యీ “లిగేచర్” తగుమయినంత బిట్టుగా కట్టనియెడల విషము దేహములో వ్యాపించుటకు మార్గము కలిగి శీఘ్రములో మరణము కలుగజేయుచున్నది. “లిగేచర్” నిండాబిట్టుగా కట్టబడినయెడల విషముదానిని దాటిపోవుటకు మార్గములేకపోవుటచేత యీ కట్టుకు దిగువప్రదేశమునందే యంతట వ్యాపించుచున్నది యిట్లువిషముయే ప్రదేశమున వ్యాపించుచున్నదో యట్టి ప్రదేశము తిమ్మిరెక్కి స్వర్ణనాజ్ఞానము లేనిదై యుండును అట్టిచోటునిండా బరువుగాను యిటులటు కదల్చుటకు నిండాకష్టముగాను గానిపించుచున్నది. సర్పవిషము ముఖ్యముగా నాడులఘనశింపజేయుటచేత దేహముదాని యథాకార్యములను జేయలేక నశించునట్లు కొందరభిప్రాయ పడియున్నారు. యేలననగా పాము విషము దేహమున వ్యాపించిన వెంటనే పంచేంద్రియములు వాటియొక్క యథాశక్తిని గోలుపోవుచున్నవి. కన్ను లెఱునై పాపలు విస్తరింపబడినవగుచున్నవి. కంఠద్వని మారుచున్నది. నాలుక రుచిలేకపోవుచున్నది. ఉష్ణనకును చక్కెరకును భేదము తెలియకపోవుచున్నది. చెవులుగూడా వినబడకపోవుటయేగాక

తుదకు దేహమందు ముచ్చెమటలు బోయుటకు ప్రారంభించి రీమాడ్చుబుట్టుచున్నది. కొన్నిసర్పములు కఱచినప్పుడు దేహమంతయు వాచుటయెగాక నాలుక, ముఖము మొదలగునవి నిండాభయంకరముగా కాన్తుపించుచున్నవి. కొన్నిసమయములయందు నల్లగా యెఱ్ఱగా వమనమవుటయెగాక విరేచనమగునటుల తెలియవచ్చుచున్నది.



### మూడవ ప్రకరణము.



ఇందు “లిగేచర్” ప్రయోగచికిత్సను గురించియు పాములవాండ్రవల్ల వాడబడు యితర చికిత్సలగురించియు వివరించుచున్నాడను. “లిగేచర్” ప్రయోగమునందు నిండా అనుభవము ధైర్యము, విమర్శనా జ్ఞానము యీ మూడును కావలసియున్నవి. గాన యీ “లిగేచర్” ప్రయోగమును అనుభవవేత్తలగు వారిపద్ద నేర్చుకొనవలసి యున్నది. అనుభవముచాలని వారు యిట్టి లిగేచర్ ప్రయోగమును గావించిన యా కట్లు కావలసి యుండునంతకంటె యెక్కువ బిట్టుగాగాని లేకవుండవలసిన దానికంటె నిండాపడులుగాగాని యుండట తటస్థించి యా “లిగేచర్” కట్టబడిన పుద్దేశ్యమునకు విఫలము గలుగుటకు కారణమగుటయెగాక నిండాబిట్టుగానుండు సందర్భములయందు చికిత్సనుపొందువానికి వృథాగాబాధను గలుగ జేయుచున్నది. గావుననే యెప్పుడు “లిగేచర్” కట్టను కట్టునపుడు యీదిగువవిశదీ

కరింపబడినమూడు ముఖ్యాంశములను గమనించ వలసియున్నది. మొదటిని యెప్పుడు “లిగేచర్” కట్టవలసినస్థలమును గుర్తెరిగి అట్టిచోట కట్టవలసినదేగాని యిష్టప్రకారము యెక్కడనంటే యక్కడ కట్టుట పనికిరాదు. రెండవది అల్లుకట్టబడిన లిగేచర్ కట్టువుండవలసిన చాచికంటె మిక్కిలి బిట్టుగాగాని వదులుగాగాని కట్టగూడదు. మూడవది యీ “లిగేచర్” కట్లను చర్మము ముడతలు పడకుండా సఫాయీగానుండునట్లుగా చూచికట్టవలయును. యీ “లిగేచర్” ప్రయోగమును గావించుటయందు అనుభవముగలుగజేసుకొనదలచిన వారెల్లరు ముందుముందు పైమూడుహంశములను గమనించుతూ తమదేహమునందయిననుసరే లేక యితరులెవ్వరయినను యిందులకొడబడినయెడల వారిదేహమునప్రయోగించుతూ ఆనుభవము గలుగజేసుకొనుట మంచిచి. యీ “లిగేచర్” కట్లకు వుపయోగించెడిత్రాడు యెంత సన్నముగానుండుట తటస్థించిన దానివలన బాధ అంతనెక్కువగా గలుగుటకు కారణమవుచున్నది. లావుత్రాడయిన యెడల తగినంత బిగింపు లేక పోవుటచేత విషమును నిలిపివెట్టునంతటి స్థితి యందుండకుండుటకు కారణమగుచున్నది. గావుననే “లిగేచర్” కట్ల కుపయోగించు త్రాటిని తగుమయినంత లావుగలదిగా చూచి నేర్పరుచుకొనవలసియున్నది. యిందుకు జనపురిత్రాడయినను లేక అంతకన్న కొంచెము లావుగనుండు త్రాడేదయినను పనికి వచ్చుచున్నది. కిఱువబడినవెంటనే “లిగేచర్” కట్టునెడల కాల్లుబడియున్నచోటికి ఒకటిరెండు అంగుళములుపైన మొదటిలిగేచర్ ను కట్టవలయును. కిఱచినప్పటినుంచి “లిగేచర్” కట్టునప్పటికి చాలాకాలయాపనము జరిగియుండునెడల కిఱువ

బడియున్న అంగముయొక్క అగ్రభాగము. మెచ్చటయుండునో అచ్చట “లిగేచరును” కట్టవలయును. యెట్లనిన, సదరు కాటుకాలియందెచ్చటనయిన యుండునెడల ఆలశ్యము జరిగిన సందర్భములయందు, ఆకాశితోడ పై భాగమున మొదటి “లిగేచర్” కట్టుటకు వీలుగలప్రదేశ మెచ్చటయుండునో అచ్చట నొకటి కొకటి కొంతదూరములోనుండునట్లు కనీసము మూడు లిగేచరు కట్టయినను కట్టవలసియున్నది. యీ కట్టు మొదటి దానికంటె రెండవది కొంచెము బిట్టుగాను. రెండవ దానికంటె మూడవది మరికొంచెము బిట్టుగాను నుండునట్లు చేయవలయును. యిట్లుచేసిన తర్వాత వెంటనే యాకట్లను నీటితో తడుపవలయును. యిట్లు చేయుటచేత సదరుకట్ల యొక్కదారము తడిచి నదై కట్టుకట్టబడిన ప్రదేశము చక్కగా బిగియునట్లు చేయుచున్నది. యిట్లు “లిగేచర్” కట్టునుచక్కగాప్రయోగించిన యెడల సర్పదంష్ట్రునికి గలుగవలసిన భయమేమియులేదు. యీ లిగేచర్లు విషము దేహమునందు వ్యాపించుటను పూర్తిగానాపకపోయినప్పటికిన్ని చికిత్సలు జేయుటకయినను తగుమయినంత సావకాశమునుగలుగజేయుచున్నవి. కాటువందలి విషము రక్తనాళములకు వెదకుటకును వాటిగుండ దేహమునవ్యాపించుటకును కొంతకాలముపట్టుటచేత “లిగేచరు” కట్టబడివెంటనేకాటుగల ప్రదేశము నందుపరీక్షించిచూచి యాచోటునందు వాపు గలిగియుండిన యెడలగూ కాట్లమీద యెట్టిని నిప్పునుపెట్టవలయును. యెప్పుడూ ఆకాట్లకు నిప్పును అంటించుచున్నామో అప్పుడే వాటియందుండువిషము ఒకవిధముగ స్వల్పశబ్దముతోగూడా నసింపజేయబడుచున్నది. యీచికిత్సయందు యెట్టగమండు నిప్పునకంటె యెట్టగ

కాలుచున్న యినుపకాడ నిండా ప్రయోజనకారిగా నుండును. పాములవాండ్రు సాధారణముగా మూడు విధములగు చికిత్సలను వాడుచున్నారు. అందులో మొదటిది నోటితో విషమును పీల్చివ్రాయడము. రెండవది పీల్చుటకు వీలుపడనటువంటి శ్థలములలో వైజెప్పబడిన “లికేచర్” ప్రయోగమును గావించి సదగు కాట్లయందలి విషము దేహమున పృవేషించక యింకా సదగు గాయములలోనె యుండుటతట్లస్థించినయెడల రక్షకర్మగావించి సదగు కాట్లయందలి విషము నిర్మూలించ జేయుటయు. మూడవది కాట్లయందలి విషము నాటిని వదలి దేహములో పృవేషించియుండు సందర్భములలో అప్పటి నాశమును చోటును గుర్తించి అట్టిచోట నుంచి రక్తమును స్రవించ జేయుటయు గానున్నది. మొదటి దగునోటితో విషమును పీల్చడమునిండా సులభమయినదిగా యున్నది. తగు సందర్భములయెందెల్ల యీ చికిత్సనిండా శ్రేష్ఠమయినదిగాను జయప్రదమయినదిగాను యుండుటయె గాక కఱువబడిన పృదేశమున వెంటనే చికిత్స గావించుకొనుటకు నిండావీలయినదిగానున్నది. అయితే యిట్టిచికిత్స చేయువారు తమనోటియందలి పంటి చిగుళ్లు మొదలయినవి నుంచి ఆరోగ్యస్థితియందుండిననే తప్ప తేనియెడల యిట్టి చికిత్సకు ప్రయత్నింపగూడదు. రెండవదియగు రక్షకర్మ ప్రయోగమునందు పై “లికేచర్” ప్రయోగచికిత్సలొనడవారింపబడిన యెఱ్ఱని నిప్పునకుబదులు పాములవాండ్రు సీలువలె చేయబడి అనగా పిడికలిగి యుండునెఱ్ఱని యినుప గుండ్రమైనముక్కలను వాడుచున్నారు. నిప్పు సాధారణముగా యెఱ్ఱని యినుమువలె చాలాకాలము వేడినికలిగియుండకపోవుటయే వాండ్రుయెఱ్ఱగా కాల్చినయినుమును వాడుటకు కారణమై యున్నది.

యీ విధమయిన రక్షకర్మ చికిత్స జేయుటయందు పై జెప్పబడిన గుండ్రమైన తలగలిగి నటువంటి యినుప నీళ్లు రెంటిని గానిలేక నాల్గిటిని గానిచేసి వుంచుకొనుట ఆవశ్యకము. పాముబాండ్లు సాధారణముగా రెండుమూడు వాడుట గలదు. యేలననగా సాధారణము గాపామువల్ల కలువబడినచోట రెండురంధ్రములు యేర్పడుటచేత రెంటికిరెండు వాడుచున్నారు. యిట్టి యినుపముక్కలు తయారుగా చేతెయందు నుండని సమయముల యందెల్ల నెట్టిగా కాలుచున్ననిప్పును వాడుటకు యేమియు ఆక్షేపణయుండదు. సర్పవిషము కాటును వదలి దేహమునందుదెటకు ప్రారంభించిన తరువాత పైరక్షకర్మప్రయోగమువలన ప్రయోజనములేదు. అనగా యీ రక్షకచికిత్స విషము కాటును యింకా వదలక కాటునందే నిలచియుండునప్పుడు జేయబడవలసినదే గాని అటువేమిటకాదు. విషముగాయమును వదలి దేహమునందెక్కుటకు ప్రారంభించినప్పుడు ముందుచెప్పబడిన మూడు లిగేచర్ కట్టలో మొదటిలిగేచర్ కట్టువద్ద విషము నిలచియుండునది లేక దానినితప్పించుకొని రెండవ “లిగేచర్” వద్ద నిలువబడియుండునది జాగ్రత్తతో కనిపెట్టవలసియున్నది. అదియెట్లనిన విషము సాధారణముగా పై జెప్పబడినప్రకారము రెండునాళములను వెదకికొని వాటిమార్గమున పూర్వముఖముగా దేహమునందు నెక్కుచుండుటచేతను నదగు నాడుల యందలి ప్రవాహమునకు మనము గావించిన లిగేచర్ ప్రయోగమువల్ల అడ్డుకలుగుటచేతను విషము లిగేచరుకట్టను దాటజాలక యీ కట్ట క్రిందిభాగమున నిలుపబడినదై యానాడులను అతితీవ్రముగా కొట్టుకొనునట్లు జేయుచున్నది. యిదిమన



ముచక్కగా యాకట్లువద్ద పరీక్షించి చూచిన యెడల యేకట్లు క్రింద విషము నిలుపబడియుండునది తెలియచుచున్నది. కొన్ని సమయములలో కఱువబడినమనిషికి స్థూరకము తప్పక తెలివి గలిగి యుండినయెడల నతినివల్ల గూడా విషమెంతవర కెక్కియుండునది తెలియుటకు వీలయివున్నది యిట్లువిషముండుచోటును కనిపెట్టినవెంటనే యేనాడులలోనుంచి విషము యెక్కుటకయి ప్రయత్నించుచున్నదో ఆనాడులవద్ద అచ్చట యుండు లిగ్చర్ కట్టుకు క్రిందుగా లాక్ సెట్టుఅను సన్నక త్తి మొనతో పొడిచి మార్గమును కలుగజేయవలయును. యిట్లు చేయుటచేత ఆనాడులయందు నెక్కుచుండు విషముపైన చేయబడిన నాళద్వారముఁ గుండా లిగ్చరు కట్టువద్దికి వచ్చి దాటిపోవుటకు మార్గము లేనందున బయటికి వచ్చుచున్నవి. ఒక వేళవిషము అప్పుడే కాట్లునువదలి యింకామొదటి “లిగ్చరు” కట్టియుండుప్రదేశమునకు వ్యాపించకయుండినయెడల ఆకట్టునకుక్రింది ప్రదేశములో ఆకాట్లుకు నేరుగా కొంచెముపైన లాక్ సెట్టుఅను చెప్పబడుచిన్నకత్తి మొనతో పచ్చబొడుచువిధమునదగ్గరదగ్గరగా పదిహేను యిరువైచోట్లపొడవడి ఆప్రదేశమునుంచిచక్కగా రక్తము బయటికి బయలుదేరునట్లు చేయవలయును. యిట్లుచేసిన వెంటనే సదరుగాయములు చేయబడినచోట తుపాకిమందున్ను వుప్పున్ను పొడిచేసి పూయవలయును యిట్లు చేయుటవలన సదరుగాయములనుండి రక్తము ధారాళముగాబయటికివచ్చుచున్నది. రక్తము బయటికి ధారాళముగాయెప్పుడు రాను ప్రారంభించుచున్నదో అచ్చటనుండు విషముకూడా దానితోగలసి యింకివర్ణము గల్గదై సదరుపొడువబడిన స్థలములనుంచి బయలు వెడలుచు

న్నది. విషమున్న స్థలములలో తప్ప యితరస్థలముల యందలి రక్తము యథాప్రకారము యెఱ్ఱనిరంగులదై, యున్నది. వైజే ప్పబడిన విధమున రక్తశ్రావ్యము జేసినయడల శరీరములో ప్రవేశించిన విషమంతయు బయటికివచ్చుచున్నది. ఒక వేళ పూర్తి గారాకపోయినను చాలాభాగము వచ్చి వేయుటచేత దాని బలము తగ్గిపోవుచున్నది. కొన్నిసమయములలో మొదటి లిగే చర్ కట్టును దాటిరెండవలిగేచర్ వుండుచోటికిని రెండవ లిగే చర్ కట్టును దాటి మూడవ లిగేచర్ వుండుచోటికిని విషము వ్యాపించుట తటస్థించుచున్నది. యేలననగా లిగేచర్ కావలసినంత బిఱ్ఱుగాకట్టబడక యుండుటచేత యిట్లగుటకు కారణ మగుచున్నది. గావున రెండవలిగేచర్ వద్దను మూడవలిగేచర్ వద్దను పైనజెప్పబడిన ప్రకారము లాకా సెటులను దిన్నక త్తిమొనతో విషము యెక్కుచుండెడి నాడులయందేగాక యితరస్థలములు అనగా అందుకు సామీప్యప్రదేశములందుకూడా పొడిచిరక్తమును పరీక్షించి చూడవలయును. యిట్లు చూచినయడల క్రిందకట్ట బడియున్న “లిగేచర్” లనుదాటివచ్చి యుండు విషమేదయినయున్నయడల వెంటనే రక్తము నల్లవర్ణముగలదై బయలుబడుచున్నది. విషము లేకపోయిన యడల నెత్తురు యథాప్రకారము నెఱ్ఱనై యుండుట చూచుచున్నాము. రక్తము గాయములనుంచి ధారాళముగా బయటికిరావడము తగ్గినయడల గాయములమీద చర్మమబడియుండు తుపాకిమందు వ్రప్పుచూర్ణమును బొగావేడి గానుండు నీళ్లతో కడిగివేయవలయును. యిట్లు కడిగినతరువాత ముందు బచ్చబొడిచినవిధమున చేయబడిన గాయములనుంచి రక్తమురాక నిలచినయడల మరల దానిచుట్టుపట్ల అక్కడక్కడ

అదేవిధమున మరలబాడిచి దానిమీద తుపాకిమందుదొరకని సందర్భములలో సముద్రపువృష్టచూర్ణమునయినను చరిమి పై విధమున రక్తశ్రావ్యము చేయవలయును. యీ విధమున రెండు మూడు షరాయములు పై జెప్పబడిన లిగేచర్ల మధ్య రక్తము స్రవించజేసినయడల ఒకసారికంటె మరి యొకసారి సడరుప్రదేశములనుండి బయలుదేరు రక్తము యెఱ్ఱగా రానుచురంభించుచున్నది రక్తము యెప్పుడు బాగా యెఱ్ఱనైరాను మొదలుబెట్టుచున్నదో అప్పుడు విషమచ్చోట యేమియులేనట్లు తెలియవలయును. యింకా యేమయిన నిలచియున్నదేమో యనుసందేహము గలిగినయడల ఆప్రదేశములను బాగా వెచ్చజేయబడిన సముద్రపు వృష్టతో కాచవలయును మరికొన్నిసమయములలో విషమెచ్చటయున్నది తెలియరాకుండుటకూడా కలదు. యిట్లుండుట తటస్థించినయడల లిగేచర్లు కట్టినవెంటనే కఱువబడినప్రదేశమునను పై లిగేచర్ల మధ్యప్రదేశమంతయు బాగా వేడిగానుండునీళ్లతో కడిగిచూచినయడలవిషమున్నచోట చిన్న బొబ్బవలెబయలుదేరుట జూచుచున్నాము. వెంటనే అట్టిచోట లాఁసెటు మొనతో పొడిచి పైనజెప్పబడిన విధమున అందుండు విషమును బయటికివచ్చునట్లు చేయవలయును. తుపాకిమందు సమయమునకు దొరకనియడల వృష్టమాత్రము నూరి పొడిచేసి పైనజెప్పబడిన సందర్భములయందు వ్రపయోగించుటకు యేలాటి అటంకములేదు. లిగేచర్లు కట్టి లాఁసెటుతో విషమును బయటికివచ్చునట్లు చేయుసందర్భములయందేగాక యితర అన్ని విధములయిన చికిత్సలయందును సర్పముచే కఱువబడినవానిని వెల్లకిలి పరుండబెట్టి చికిత్స చేయరాదు. అట్టివానిని యెప్పుడుదేసి

నైనా ఆనుకొని కూర్చుండునట్లు చేయవలయును. యీసమయమున వానిని నిద్రపోనియ్యక యుండునట్లు చేయుటయేగాక యేలాటి ఆహారమును తిననివ్వగూడదు. అద్భైర్యపడకుండా యెప్పుడు యెదోయొకసంగతిని గురించి మాటలాడునట్లు చేయుటయేగాక ధైర్యమును చెప్పుచుండవలయును. అయితే దేహము నుంచి లాఁసెటుమూలమున విషమునుబయటికి చక్కగా శ్రవీంపజేసిన తరువాత అసగా లిగ్నేచర్లక్రింద జేయబడినగాయములగుండా రక్తము యెప్పుడుయెట్లుగా బయలుదేరప్రారంభించుచున్నదో అప్పుడు వానిని కొంచెముసేపు విశ్రమించునట్లు చేయవచ్చును. యిట్లు చేయునప్పుడు పైన పుదహరించిన విధమున వేడిజేయబడిన వుప్పుతో సదరుగాయములమీద కాపడముమాత్రము విడువక వెట్టుచుండవలయును. యీ ప్రకారముగా జేయుచున్నప్పుడు మూడునిమిషములకు నాలుగునిమిషములకు ఒక్కొక్కపర్యాయము లాఁసెటు ప్రయోగమువలన దేహమునందలి రక్తము మొదటిది ఘాతాడబడిన విధమున నెట్లుగాయుండునది లేక మరల మారినది కనిపెట్టుతూ రావలయును. యెందుకనగా దేహమునందు యేమయిన విషము యింకా నిలచియుండునెడల అది మరల రక్తములో కలిసి పల్లనై బయలుదేరుట తటస్థించుచున్నది. గావుననే రక్తమును యిట్లు అప్పుడప్పుడు పరిశోధించవలసివచ్చుచున్నది. ఒకపర్యాయము పరిశోధించిన పిమ్మట ఘంట రెండుఘంటలకాలములోపుగా సదరు రక్తము స్థలముమారక నెట్లుగానె వచ్చుచుండునెడల అప్పుడువిషము దేహములో యేమియు లేనట్లుగా పూహించవలయును. కట్లువబడినవానికి యికయెమిప్రాణభయము లేనందున పైన జెప్ప

బడియున్న లిగేచరుకట్లను యిప్పుడు ధారాళముగా విప్పివేయ వచ్చును.

మొదటిప్రకరణములో పాములు పెద్దవిగానున్న యడల వాటికి కోటలు పెద్దవిగానుండుననియు, కోటలు పెద్దవిగానున్న యడల కాట్లులోతుగా బడుచున్నవనియు జెప్పబడి యున్నది. యిటువంటి సందర్భములలో కొన్నిచోట్ల మనము కట్టు లిగేచరుకట్లవల్ల ప్రయోజనము లేకపోవుచున్నది. యేలననగా కోటలు లోతుగాదిగియుండుటచేత విషముదేహమునందునిండా లోపలప్రవేశించినదై వైనకట్టబడు లిగేచరుకట్ల వల్ల నిలబెట్టబడుటకు వీలులేకపోవుచున్నది. యీకాట్లునిండా లోతుగానుండుటచేత వీటిగుండారక్తముబాగా బయటికివచ్చుచున్నది. గావున మనముకట్టెడిలిగేచర్లు విషమును నిలిపినను లేక నిలువకపోయినను సదరుకాట్లనుంచి వచ్చేడిరక్తము ధారాళముగా వచ్చునట్లు చుట్టుప్రక్కల చేతితోవైత్తుటవల్లగాని లేదా లాఠి సెటుమొనతో కొంచెముద్వారములు పెద్దవిగాజేయుట వల్లగాని చేయవలయును. యిట్లు చేయుటకు సావకాశములేని సందర్భములయందెల్ల వెంటనే రెండుమొద్దు కొడవళ్లను యెట్టిన గుసట్లుకాల్చి మొదటిలిగేచరుమీద సదరుకాట్లునున్న అంగము చుట్టునుకాలంగుళములోతునకు మించక యుండునట్లు వాతవేయవలయును. కొన్ని సమయములలో అనగా చర్మముక్రిందకండలేని స్థలములుగానున్నయడల యీవాత యెముకనుగూడతగులు చున్నది. గనుక నే యీ చికిత్సలు మంచిఅనుభవశాలులుగాయండు వారికితప్ప యితరులకు వీలుపడదు. రక్షకర్మప్రయోగములయందును లాఠి సెటు ప్రయోగమునందును రక్తనాళ

ములకు భీష్మముగలుగకుండునటుల ముఖ్యముగా జూడవలయును. ఒక వేళ యేదయిన భిష్మముగలిగినయడల సదరుగాయములు మానినవెనుక ఆయంగములకు భిష్మముగలుగుచున్నది. రక్షకర్మప్రయోగములం దెల్ల శరీరమునందు పైవైననున్న స్వల్పనాడులు నసంపబడినను పెద్దనాడులకు హానికలుగకుండ మాత్రము జూడవలయును. యిట్లు వేయబడినరక్షులవల్ల గలిగెడి గాయములకు మంచి కొబ్బెరనూనెను పట్టించవలయును. యిట్లు ప్రతిదినము పట్టించుతూ వచ్చినయడల కొద్దిరోజులలో ఆగాయములన్నియు మానుచున్నవి.

వైచెప్పబడిన విధాయకములన్నియు లిగేచరుప్రయోగము గావించిచేయు చికిత్సావిధానమునందు ఆచరించవలసిన విధాయకములగుటచేత యిప్పుడూలిగేచర్ ప్రయోగము గావించకయెగావించబడు చికిత్సల విషయమై జెప్పుచున్నాడను లిగేచరు కట్టుటకు పీలులేసికాట్లు అగుదుగా తటస్థించుటచేత అట్టి కాట్లనుంచి సందర్భానుసారముగా విషమును బయటికివచ్చునట్లు చేయడము ముఖ్యము. ముందు చెప్పబడినదగు విషమును నోటితోపీల్చడము నందు మంచిబలముగల మనిషినిగా జూచి వానినోటితో పీల్చి పూయునట్లు చేయవలయును. విషము చేదుగా యుండుటచేత సదరుగాయములనుంచి యెంతదూరము రక్తము చేదురుచిగలదై వచ్చుచున్నదో అంత పర్యంతము సదరు గాయములనుండి రక్తమునుపీల్చి పూయునట్లు చేయవలయును. యెప్పుడుగాయములనుంచి వచ్చేడిరక్తము చేదుగానుండకొ యథాప్రకారము వ్రుప్పగానుండుటకు ప్రారంభించుచున్నదో అప్పుడు విషమంతయువచ్చి వేయబడిన ట్లూహించవలయును.

యిట్లు విషమంతేయు పీల్చిపూయబడిన పిమ్మట సదరుకాట్లము ముందుజెప్పబడిన యినుప ముక్కలతో నయినను యవిదొర కకపోయిన యడల యెఱ్ఱగా కాలుచున్న నిప్పుతోనయినను కాల్చవలయును. ఒకవేళ లిగేచరు ప్రయోగమునకు వీలులేక పోయినయెడల లాకాసెటు మొనతో సదరుగాయములను కొంచెము పెద్దవిచేసి పైనచెప్పిన విధమున కాలునందలి విషముకాటును వదిలకయుండునపుడే అనగా మొదట కలిగెడి వాపుతీసి పోకయున్నప్పుడే రక్షకర్మ గావించవలయును. పాము విషము దేహమునందు నిండాలోతున ప్రవహించకుండుటచేత అనుభవములేని వారలందరు పాముకఱచిన వెంటనే కఱువబడిన కాట్ల మీదయున్న చర్మమును రెండువేళ్లతో యీడ్చిపట్టి ప్రతి కాటుమీదను ఒకదమ్మిడి వెడల్పునకు మించక గుండ్రముగా యుండునట్లు కోసివేయవలయును. యిట్లు చేయబడినవెంటనే సదరు రెండు గాయములనుపైన వుదహరించబడియుండు ముద్రలవంటి గుండ్రమయిన తలగలనెఱ్ఱని యినుప ముక్కలతో రక్షవేయవలయును. పాముకాటు వీచునగులుగుట తటస్థించినప్పటికిన్ని పై జెప్పిన విధముననే పాతికలేక అర అంగుళములోతుగొయుండునట్లు కోసివేసి పైనజెప్పబడిన విధమున రక్షవేయవలయును. యీరక్షలవల్ల కలిగిన గాయములు మానుటకు పైన జెప్పబడినట్లు కొబ్బెరనూనెను వ్రాయుచుండ వలయును. యీ పైన జెప్పిన చికిత్సలన్నియును విషము గుండెలకు యొక్క మునుపు చేయబడ వలసినవేగాని విషము గుండెలకు యొక్కిన తరువాతగాదు. విషము గుండెలయందు పగవేశించిన వెంటనే గర్భకోశములందు కఘముత్పన్న మగుచున్నది. యీ కఘము

తుదకు కంఠనాళముల గుండా నోటియందు గన్పించుటం జేసి శ్వాసకోశములయొక్క నాళములను అటంకపఱచినదై పూపిరి విడుచుటకు సాధ్యముగా నీయక పాగ్రో పద్రవమును గలుగ జేయుచున్నది. యిట్టి సమయములయందు ముఖ్యముగా గర్భములోనుండెడి యీ కఫమును బయటికి వచ్చునట్లు చేసిన యడల శ్వాసకోశములకు గలిగెడి ఆటంకమును తగ్గించుచు న్నారము. యిట్లు చేయుటవలన కఱువబడిన మనిషికిగల పాగ్రో పద్రవము తగ్గుచున్నది. దానివలననే పాములవాండ్రు సాధారణముగా కఱువబడినవాని గొంతులోనికి ఒకపొడుగాటి గుడ్డ పేలికను పోయినంతవరకు చొప్పించి అందుండెడి కఫమును తీసి వేయుచున్నారు. లేని యడలకొన్ని వేళలలో నిండావేడిగానుండు నీళ్లను కొంచెముకొంచెముగా అప్పుడప్పుడు త్రాగించుచున్నారు. కఫముగొంతుకునందు చుట్టుకొన్న సమయములో మనము ఆకఫమును వెళ్లదీసి ప్రాణమునుకాపాడడముముఖ్యము. గావునవట్టివేడి నీళ్లుకొంచెముయిచ్చిన తరువాత పమనము గలుగునట్లు యేదయిననుయిచ్చుట మేలయివున్నది. కొందరు మైలతుత్తమును చింత పండుపులుసు ముద్దరులగుగా ఆవనూనెలో కలిపి త్రాగించుచున్నారు మరికొందరు మంచి నీళ్లలో నుండు చాపలను కడిగిన సీను నీళ్లను త్రాగించుచున్నారు. విషములిగేచర్ల వల్ల నిలిపిపెట్టబడి యున్నపుడు కూడాముందు జాగ్రత్తకు గాను పమనప్రపథమును ప్రయోగించవచ్చునుగాని అట్టిసందర్భములలోపైన జెప్పబడియుండు మైలతుత్తమునువదలివేసి అప్పటపు ఆవనూనెలో చింతపండుపులుసును మాత్రము కలిపి యివ్వవచ్చును. విషము గుండెలలో ప్రవేశించి వైజెప్పబడిన విధమున కఫము చుట్టుటకు



ప్రారంభించిన యడల వెంటనే చింతపండును ఆవనూనేలో కలియపిసికి దానిని ప్రతి అయిదులేక ఫదినిముషములకు ఒకడోసు అనగా మోతాదు ప్రకారము డోసు-ఒకటింటికిఁ అయిదు గ్రేయినుల తూకముగల మైల్ తుత్తమును కలిపి యిస్తూరావలయును. అయితే డోసు కఱువబడి యున్నవాని స్థితిగతులను అనుసరించి పదినిముషములకొక పర్యాయమయినది లేక 15 నిమిషములకొక పర్యాయమయినది తీర్మానింపవలసియున్నది. పై చెప్పబడిన చాపలుగడిగినటువంటి నీనునీళ్లను త్రాగించునందర్భములయందు ఆచాపలనువాటి మీద నుండు పొలుసుతో కూడా రెండు మూడు పళ్లనీళ్ల యందు బాగా తోమికడిగిన తరువాత సదరు నీళ్లను దానియందుండు పొలుసు మొదలయిన దంతయు లేకుండునట్లుగా వడియకట్టి వడకట్టబడిన యానీటిని కఱువబడినవానికి త్రాగించవలయును. పులుపుగలపదార్థములలో చింతపండు నిమ్మకాయ యీ రెంటియొక్క పులుసు సర్వకాటునందు విషమును విరుచునట్టి స్వభావముగలవగుటచేత నిండాప్రయోజనకారీయై యున్నవి. యివిముఖ్యముగా వమనమును గలగజేయుటకు ప్రయోగింపబడుచున్నవిగాని వేరుగాదు. విషము గుండెలకుతట్టి గర్భకోశము శ్వాశకోశములు యావత్తూక ఫముచేత ఆవరింపబడి శ్వాసమును అడ్డగించినదై ప్రాణమును హరించుట చేత లోపల ప్రయోగించు అపుషధములు అన్నియు విషజనితములయి సమిదగర్భమును ఆవరించియున్న కఫము మొదలగు వాటిని వమన మార్గమున బయటికి దెచ్చుచున్నవి. యిట్లు పలుమారు గర్భకోశముననుండు నదంతయు వమనమగుటచేత విషమంతయు బయటికి వచ్చుచున్నది. నాచిన్నతనమునందు నేనుండతట స్థించి

నగ్రామమునందొక నాటిరాత్రి నొకడు చీకటియందు దారిలో  
 వచ్చుచుండ పాముచేకఱువబడిన వాడై దానిని గమనించకయే  
 నింటికివచ్చి యథాప్రకారము పక్కవైన పరుండను గాని కొన్ని  
 నిముషములలోపల తలతిరుగుటయు నోటనుఱుగులు బయ  
 లుదేరుటయు యింటిలోనున్న పెద్దవారివల్ల కనిపెట్టబడి వెంటనే  
 వుప్పును నోటవేయించి యదివుప్పగనుండక పోవడమును తెలుసు  
 కొని యది పాము కాటని నిశ్చయించి నొకరాగి పాత్ర  
 యందు పెరుగును చిలికి త్రాగించి నొకవ్రయ్యల మీద కూర్చు  
 డజేసి కళ్లు చుట్లునట్లు నూగించసాగిరి. యిట్లుచేసిన పదిపది  
 హేను నిముషములలోపల అతనువాంతి యెత్తుటకు ప్రారంభిం  
 చెను. యిట్లు 5, 6 పర్యాయములు వమనముకయిన తరువాత  
 నాతనికి యథాప్రకారము తేలివీ తేటలు గలిగి వుప్పు నాలుకమీ  
 దవేసు కొన్నయడల ముందువలే యెమియు తెలియక యుండిన  
 స్తుండక సహింప గూడనంత నుప్పగాయుండినట్లు తెలియవచ్చె  
 ను. ఆరాత్రి అంతయు అతనిని నిదుర బోనియ్యకయించిరి.  
 మరునాడు అతను అందరితోను యథాప్రకారము మాటలాడు  
 టకు ప్రారంభించెను. గావున అపుషధ ప్రయోగము లన్నిటియం  
 దు వాటిముఖ్యోద్దేశము గర్భములోనున్న విషమును హరించుట  
 గాని లేక వమనమార్గమున బయటికి వచ్చి వేయునట్లు చేయుట  
 గాని యైయున్నది. కొన్ని సమయములలో కొన్నికొన్ని అపుష  
 యులు వమనమును గలుగ జేయలేక పోవుటయును గలదు.  
 యీపైన జెప్పబడియుండు అపుషధములు యేవియు ప్రయో  
 జన పడకపోయినప్పుడు తప్పకుండా పనిచేయునట్టి మూలిక  
 యొకటికలదు. అదిదూరము నుంచిచూచుటకు ఆకారమునందు

పామువలే కనుపించుచున్నది. యిది సృష్టియందు పాముకాటున కవుపధముగా నిర్మింపబడియుండుటచేత గాబోలు భగవంతుడు దీనికిట్టి రూపమునిచ్చుటకు కారణమయినది. దీనిపేరు మన మధ్యదేశమున పాములవాండ్రవల్ల నాగముష్టి అనియు వింధ్యోత్తర దేశములందుండు పాములవాండ్రవల్ల నాగఫణి అనియు పిలువబడుచున్నది. దీనివేరు చెక్క-యీ రెండును యెట్టిసర్పకాటు సందయినను అసమానమై పని చేయుచున్నవి. యివి నూరి కంటికి వేయవచ్చును. వమనమవుటకు నాలుక మీదవ్రాయుటయే గాక లోపలికి నూరిత్రొగించవచ్చును. యిది వాడిన సందర్భములలో యెప్పుడు వమనము గాకుండుటలేదు. యిది అన్నిటిలో అసమాన మయినది. యిట్లు వమనము అవుటకు ప్రారంభించిన వెనుక కఱువబడినమనిషికి త్వరలో దేహము తేలికయై కనుపించుటకు పా రంభించుచున్నది. వెంటనే తెలివితేటలు యథాప్రకారముకను బట్టుచున్నవి.



### నాల్గవ ప్రకరణము.



ఇందు మనపూర్వులు గురుముఖంబునంబడసి కాలక్రమమున మనయందు భగిన దేహమనోధారుఢ్యములు లేకపోటంజేసి శాస్త్రములయందు సమ్మకముచెడి తమను తలచెడి వారులేక గుప్తములయి నొకమూల నొదిగియుండిన గ్రంథరాజములందు వివరింపబడిన హంశములను భక్తివిశ్వాసములు

గలిగి నభ్యసించదలచిన వారికెల్ల వుపయోగ మగునటుల కొన్ని యిందు వివరించుచున్నాడను. యీ ప్రకరణమునందు జెప్పబడి యున్న చికిత్సలు మనోపిత్తిశ్రమవల్ల సాధించవలసినవై యున్నవి. యిందలి మంత్రోపధములయొక్క ప్రయోగములను దానిదానికే జెప్పబడిన విధమున జరిగించిననేగాని యవిమనకు వశకరములుగావు. యిది యందలి ముఖ్యంశము. త్రికరణ శుద్ధిగా సాధించు వారలకు యిది కరతలామలకమై యుండును. మంత్రము లభ్యసించుటకును క్రియలు మొదలయినవి సాధించుటకును నూర్యగ్రహణకాలము శ్రేష్ఠమయినది. దీనివెనుక అమావాశ్యఆదివారములుగాని లేక చంద్రగ్రహణకాలముగాని శ్రేష్ఠములుగా నెన్నబడుచున్నవి. సర్పకాటునకు చెప్పబడిన వారములు అందు వివరింపబడిన భేదాభేదములు విషముండు చోట్లు అందుకు చెప్పబడియున్న మంత్రోపధములు ముందు జెప్పుచున్నాడను.

ఆదివారమునాడు కఱచిన పాము పేయ అనంతుడు. దాని విషముండుచోటు మీగాలుమీద. అదికఱచెడి పార్శ్వము దాపలిపార్శ్వము. ఆ మీగాలు మీదను అ, అ, అ, యను మూడు బీజాక్షరములు వ్రాసి దిగ మంత్రించవలయును. యిందుకు మంత్రము అనంత, అనంత, హేళి హేళి, విజయ విజయాయ స్వాహా:—అని దిగమంత్రించ వలయును. యిందుకు శ్రుపథము ఉష్ణనూరి మంచినూనెలోకల్పిత్రాగించిన యడల పోషముదిగును. యిందుకు జపము 5000లు.

సోమవారమునాడు కఱచిన పాము పేరు వాసుకి అని చెప్పబడుచున్నది. అదికఱచు పార్శ్వము దాపలి పార్శ్వము

దాని విషముండుచోటు మీగాలను. యిందుకు ఆ, ఆ, ఆ, అనే మూడు బీజాక్షరములు వ్రాయవలెను. యిందుకు మంత్రము: = ఓం స్నమోభగవతి వాసుకి వాసుక్కి వాళివాళి విజయ విజయా యస్వాహ. అని దిగ మంత్రించవలయును. యిందుకు జపము 3000 చేయవలయును. యిందుకు అవుషధము పండుకాక రాకును నీళ్లతోనూరి త్రాగించవలయును.

అంగారకవారము నాడు కఱచినపాముపేరు తక్షకుడు. అది కఱచెడి పార్శ్వము వలపలపార్శ్వము. దానివిషము కటిస్థలమందుండును. యీచోట ఆ ఆ ఆ అనేబీ బీజాక్షరములువ్రాసి యీ దిగువ చెప్పబడినరీతిని మంత్రించవలయును. యిందుకు మంత్రము ఓంస్నమోభగవతే తక్షకతక్షక హేళీహేళి విజయ విజయా యస్వాహ. యిందుకు జపము 5000 చేయవలయును యిందుకు అవుషధము వేపచెక్క వేప ఆకు యీరెంటిని నీటితో నూరి త్రాగించవలయును.

భుదవారమునాడు కఱచిన పాముపేరు కర్కోటకుడు. అది కఱచుపార్శ్వము దాపలి పార్శ్వము. దానివిషము నాభి యందుండును. ఆచోట ఉ ఉ ఉ అనే బీజాక్షరములు మూడు వ్రాయవలయును. యిందుకు మంత్రము ఓంస్నమోభగవతే విజయవిజయా యస్వాహ. యిందుకు జపము 3000 చేయవలయును. యిందుకు అవుషధము మిరియాలు పుష్పనీళ్లతోనూరి త్రాగించవలయును.

గురువారమునాడు కఱచిన పాముపేరు పద్మకుండన బడును. అది కఱచుచోటు వలపలి పార్శ్వము. దీనివిషము రొమ్మనందుండును. ఆచోటున ఆ, ఆ, ఆ, అనేబీజాక్షరములు

మూడు వ్రాయవలయును. యిందుకు మంత్రము. ఓం నమో భగవతే పద్మక పద్మక హేళి హేళి విజయ విజయా యస్మాహ అని దిగ మంత్రించవలయును. యిందుకు జపము 3000 చేయవలయును. యిందుకు అవ్రహ్మధము పెన్నేరు గెడ్డ పూడుగ పేరు సీతతో నూరి కఱచినచోట చరుమవలయును లోపలికి త్రాగించవలయును.

శుక్రవారము నాడు కఱచిన పాము పేరు మహా పద్మకుడు అని చెప్పబడుచున్నది. యిది కఱచుచోటు దాపలి పార్శ్వము. విషము కంఠమునందు వుండును. ఆకంఠముమీద ఉ ఉ ఉ అనే బీజాక్షరములు మూడు వ్రాయవలయును. యిందుకు మంత్రము ఓం నమో భగవతే మహా పద్మక మహా పద్మక హేళి హేళి విజయ విజయా యస్మాహ. యిందుకు జపము 5000 లు చేయవలయును. యిందుకు అవ్రహ్మధము శ్వాతచింత పండు చల్లతో నూరి త్రాగించిన విషము దిగును.

శనివారమునాడు కఱచిన పాము పేరు శంఖపాలకుడని చెప్పబడుచున్నది. యిది కఱచుచోటు వలపలి పార్శ్వము. అనగా యెడమ పార్శ్వము అని తెలియవలయును. దీని విషము కన్నుల యందుండును. గనుక కన్నులమీద రారారా అను బీజాక్షరములు మూడు వ్రాసి యీ దిగువ చెప్పిన విధమున మంత్రించవలయును యిందుకు మంత్రము ఓం నమో భగవతే శంఖపాలక శంఖపాలక హేళి హేళి విజయ విజయా యస్మాహ అని దిగ మంత్రించవలయును. యిందుకు జపము 3000 చేయవలయును. యిందుకు అవ్రహ్మధము బెల్లపు పానకము త్రాగి నీ విషము తిగును.

అర్ధరాత్రమునందు కఱచినపాముపేగు కుళికుడు. యి  
కఱచుపార్శ్వము దాపలిపార్శ్వము. దీని విషము శీరస్సున.  
యిందును. శీరస్సునడి అను బీజాక్షరమువ్రాసి యీక్రింద చెప్ప  
బడిన మంత్రముతో మంత్రించవలయును. యిందుకు మంత్రము  
ఓంన్నమో భగవతే మహాగుళికమహాగుళికహేళి విజయవిజ  
యాయస్వాహ అని దిగ మంత్రించవలయును. యిందుకు జప  
ము 5000 చేయవలయును. యిందుకు అవ్రుషధము అనుముల  
పొట్టును నూనెతోనూరి త్రాగించవలయును. యిట్లు చేయుట  
చేత విషము దిగును.

సర్వకట్టుమంత్రము.

ఓం హ్రం ట్రం ట్రం మహావీరగరుడ సమస్త సర్పవిష  
నివారణా దుష్టసర్ప వాగ్భండనం కురుకురు హ్రం స్వాహాయని  
మనుష్యులు తోక్మకయుండు యిసుకనయినను లేదా మన్మ  
యినను 1కిమారులు మంత్రించి పోవుచున్న పాముమీద చల్లి  
నయడల నిలబడి పోవును పై మంత్రమును 1500 సార్లు  
జపించినయడల శిథిలగును.

సర్పకాటునకుమంత్రము

సర్పవిషములకు పృథ్వీకాల పృచండగరుడ మం  
త్రము-ఓం న్నమోభగవతే మహాపృథ్వీకాలమంత్ర పృచండ  
గీరుడాయపక్షిరాజాయమహాతీక్షణాయవజ్ర దంష్ట్రకరాళాయ  
భయంకరాయ రోమహర్షణాయ సర్పవిషహర్షణాయ సువర్ణ  
నేత్రాయ మహాగరుడాయ కాశ్యపసుత భయంకరాయ భోభోః

య వజ్రాయ వజ్రాంకురాయ వజ్రపంచక తక్షకప్రహ  
య అనంతవాసుకి అయిరావతకర్కోటక పద్మమహాపద్మ  
కుళిక అష్టమహా నాగభూషణాయ సర్వవృశ్చిక విషత్ర  
య హానహాన శ్రిత శ్రిత ఘన ఘన గండు గండు కంప  
శీఘ్ర శీఘ్ర ఆవేశ ఆవేశ అవాంతర అవాంతర కృష్ణ కృష్ణ  
ధుర రాజసర్పవిష సంహారణాయ ఓం పక్ష పక్ష ఓం  
హ్రం హూం హూం వట్ స్వాహా. దీనిని 5000 మారులు  
చిన మంత్ర శిద్ధియగును. పాఠమున్న నీళ్లను తల్లకిందుగా  
యనందు ముంచి తెచ్చి యీ మంత్రముచేత యిరువది యొ  
మారు మంత్రించి పాముకఱచిన సంగతి చెప్పవచ్చినవానికి  
స్త్రీకరువ బడినవానికి విషముదిగును. పాముచే కఱవబడినటు  
మనిషి స్వయముగా నెదుట నున్నప్పుడు విషము దిగ మం  
టకు జెప్పబడిన మంత్రము.

కాళీభలిహళిభణిమారే మోరుమచ్చాన్వగం పెలకాల  
తూప్రీ జాయాజహతర్చి నిచ్చునావా బిస్సు నీక్రగపోచ  
రగురు యీశ్వర మహాదేవరగాయ నా స్తివిషంనా స్తి  
నిషభక్షణ విషభక్షణ శ్రిగుత శ్రీజయాయ స్వాహా  
కు జపము 5000 మారులు జేసిన మంత్రశిద్ధి యగుచు  
యీమంత్రముచేత 21 మారులు వేసాకునో మంత్రం  
యును.

ర క్షపింజర కాటునకు అవుషధము.

సూర్యగ్రహణము సందయినను లేక ఆమావాశ్య ఆది  
రోజున నయినను నేలగొట్టివేరు తూర్పు దిక్కుగా బాఠ  
దానిని ధూపదీప నైవేద్యములతో బూజించి తెచ్చి



యుంచుకొని దానిని బియ్యపు కడుగుతోనూరి త్రాగి  
యడల రక్తస్రావ్యము కట్టుబడును.

నాగుపాము కఱచినప్పుడు యివ్వబడవలసిన అవుష  
శివుతీగె ముష్టివేళ్లు ముష్టిచెక్కఁబడి మూడును చూర్ణము  
కలితోయిచ్చిన యడల విషము దిగును

ఉ స్తియాకు పసరు మంచినూనే యివి సమభాగప  
కలిపి త్రాగించిన యడల విషముదిగును.

పామును తొక్కినను కఱవకుండుటకు:—అష  
యోగమునాడును పైజెప్పబడియున్న దినములయందును  
గగింజలను తెచ్చితాయతునందు భద్రపరచి దానిని  
యెక్కడ నయినను కట్టుకొన్నయడల పామును తొ  
తటస్థించినను అదికఱవక యుండును.

పుట్టలోనున్న పామునుగాని కలుగులోనున్న  
గాని బయటికివచ్చునట్లు చేయుటకు:—దూబరదండి  
నలిపి పామువున్న కలుగులలో నెచ్చటయినను వేసిన  
లోపల పామువుండిన యడల వెంటనే ఖుటికి వచ్చును

చేదుసారవిత్తులు క్రానుగవిత్తులు చేతిబీరవిత్తు  
శైవ విత్తులు వీనిని సరిపాళ్లుగాగూర్చి నూరి ఆవుపంచిత  
కలిపి ముఝుకొనిన నర్వ సర్పవిషములు హరించును.

స మా ప్ర ము.



